



M.G.M. motori elettrici S.p.A.

Wiring diagram SM(X) YY/Y(9w) motor Schéma de connexion SM(X) YY/Y(9w)



ENG: Before connecting the motor to the power supply it is necessary to connect the earth wire in accordance with the standards and regulations in force by trained personnel to prevent serious electrical shocks.



FR: Avant de brancher le moteur au secteur d'alimentation, il est nécessaire de mettre le moteur à la terre en respectant les normes en vigueur. Celui-ci doit être installé par un personnel qualifié afin de prévenir tout incident électrique.

YY connection 9w = Double star connection = Motor low voltage (9 wires).

Y connection 9w = Star connection = Motor high voltage (9 wires).

ENG: Connect power supply for the motor to U1, V1, W1 as shown on the diagram below.

To change from YY to Y, remove the links connecting U2, V2, W2 and move only the wires marked with 7 (violet marker), 8 (grey marker) and 9 (white marker) from U1, V1, W1 to W2, U2, V2 respectively.

Interchange any two line leads to reverse rotation.

To change from Y to YY, follow the above procedure in reverse order.

Supply nameplate voltage.

FR: Alimentez les bornes U1, V1, W1 du boîtier de connexion, comme dans le diagramme ci-dessous.

Pour changer le voltage de YY à Y, enlevez les cavaliers qui relient les bornes U2, V2, W2 et déplacez seulement les trois câbles marqués avec les numéros 7 (identificateur violet), 8 (identificateur gris) et 9 (identificateur blanc) de U1, V1, W1 à W2, U2, V2 respectivement.

Pour changer le voltage de Y à YY, suivez à l'inverse le processus précédent.

Alimenter à la tension indiquée sur la plaque signalétique.

